

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1972

Freitag, den 7. Januar 1972

Nummer 7

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

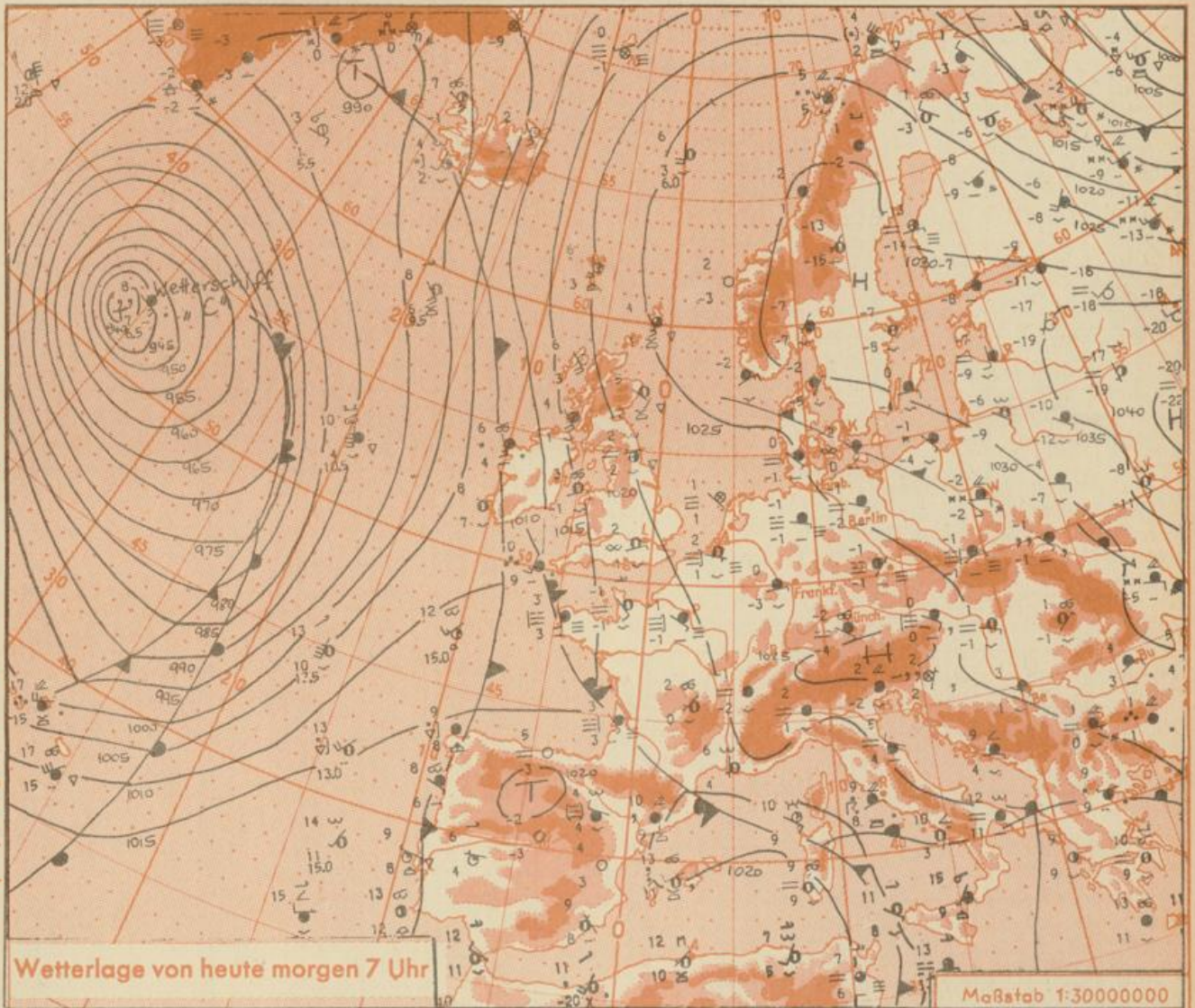
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das am Donnerstag über Schleswig-Holstein und zwischen Elbe und Oder gelegene Schneefallgebiet hat sich unter Abschwächung nach Norden verlagert. Gleichzeitig zog das Hoch über dem Baltikum nach Südosten. Während über Mitteleuropa in den letzten 24 Stunden nur geringe Luftdruckänderungen auftraten und Deutschland unverändert in einer schwachen östlichen, jedoch nicht allzu kalten Luftströmung liegt, hat sich aus einer aus dem Seegebiet bei Neufundland nach Nordosten ziehenden Störung ein Orkantief entwickelt. Es hat zur Zeit das Wetterschiff "C" erreicht und den extrem tiefen Kerndruck von 940 Millibar. Dieses Orkantief zieht weiter nach Nordosten, seine Ausläufer dringen dabei nach Westeuropa vor.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Samstag, den 8.1.1972, früh bis Sonntag, den 9.1.1972, früh:

Tagsüber stellenweise heiter, sonst überwiegend stark bewölkt bis bedeckt aber kaum Niederschlag. Nachts und vormittags dunstig, örtlich Nebel. Tageshöchsttemperaturen um oder etwas über null Grad. Nachts leichter Frost bis etwa minus 3 Grad, bei Aufklaren bis minus 5 Grad und auf den Straßen streckenweise Reif- oder Eisglätte. Schwacher Wind, vorherrschend aus Südosten. In den Mittelgebirgen leichter bis mäßiger Dauerfrost aber bei Schneehöhen von 2 bis 4 cm keine Wintersportmöglichkeiten.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentlichen Änderungen.

- Cu - Mü -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	keine Meldung									
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 8	-0	1	-0.2	-1	-4	0.7	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 8	0	2	0.5	-0	-0	0.9	.	
Darmstadt	133	bedeckt	E 20	0	2	0.4	-1	-2	1.3	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 12	-0	1	0.1	-1	-2	.	.	
Gießen	186	bedeckt	ESE 4	-1	1	-0.4	-1	-2	0.5	.	
Kassel	158	bedeckt	E 5	-2	1	-0.7	-2	-2	1.8	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 2	-2	1	-2.4	-3	-4	2.3	.	
Mannheim	97	bedeckt	NE	-1	2	0.0	-1	-4	0.6	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-1	2	0.2	-2	-3	0.9	.	
Trier	265	bedeckt	NE 4	-2	3	0.4	-2	-4	3.3	.	
Koblenz	96	bedeckt	ESE 8	1	3	1.4	1	x	0.2	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 8	-2	1	-0.6	-2	-4	3.0	.	
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SE 18	-4	-1	-2.6	-4	-4	1.0	0.0	2
Nürnberg	626	Schnee	SE 8	-3	-1	-2.6	-4	-3	x	0.3	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SE 8	-6	-1	-3.7	-6	-7	2.9	.	2
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SE 14	-6	-2	-4.5	-7	-9	1.7	.	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	748.0	766.5	1021.8
Frankfurt/Flugh.	112	755.6	766.3	1021.6
Trier	273	740.3	766.1	1021.3
Saarbrücken/Ensh.	334	734.0	765.4	1020.4

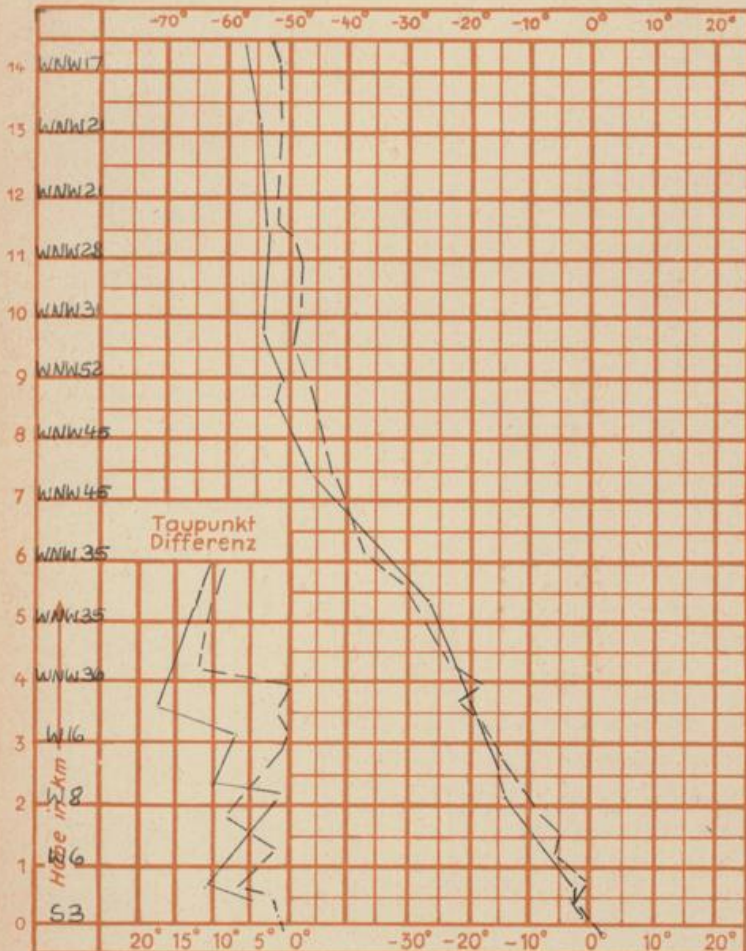
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.8	1.6	3.0	5.2°C
Gießen	0.2	1.3	3.1	4.8°C
Offenbach	0.7	1.7	3.8	6.6°C
Trier	1.0	1.6	3.2	4.8°C

Sonnenaufgang am 8.1.1972 in Frankfurt/Main (letzt. Viertel)) 08.22 Uhr, Untergang 16.41 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.1.1972 (letzt. Viertel)) 00.33 Uhr, Untergang 11.13 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.1.72 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.1.72

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart ———
 Stuttgart Essen - - - - -



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Stdn.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

